

# 《IBM SPSS 19 统计软件应用教场

## 图书基本信息

书名：《IBM SPSS 19 统计软件应用教程》

13位ISBN编号：9787117162302

10位ISBN编号：7117162309

出版时间：2012-9

出版社：人民卫生出版社

页数：406

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《IBM SPSS 19 统计软件应用教程》

## 内容概要

《全国高等医药院校教材:IBM SPSS 19统计软件应用教程(第2版)》介绍了最新版的IBM SPSS软件—IBM SPSS 19的新增功能、运行环境和主要特点,数据文件的建立、导入与导出,数据的格式与编辑,常用统计分析方法的应用,统计分析结果的含义,统计图形的绘制与编辑,输出结果的编辑,系统参数的设置等内容。《全国高等医药院校教材:IBM SPSS 19统计软件应用教程(第2版)》以非统计专业人员为主要对象,以医学和生物学科科研数据为实例,侧重数据文件格式、操作步骤以及统计分析结果的解释,通俗易懂,便于自学。

## 书籍目录

### 第一章 概述

- 第一节 SPSS版本的演变过程
- 第二节 IBM SPSS 19的新增功能
- 第三节 IBM SPSS 19的运行环境
- 第四节 主要窗口及其功能
- 第五节 显示菜单 (View)

### 第二章 数据文件的建立、导入和导出

- 第一节 数据文件的建立、导入和导出
- 第二节 数据的读写属性设置

### 第三章 数据文件的整理 (Data)

- 第一节 数据编辑
- 第二节 数据核验 (Validation)
- 第三节 辨识重复观察单位 (Identify Duplicate Cases)
- 第四节 辨识异常观察单位 (Identify Unusual Cases)
- 第五节 观测值排序 (Sort Cases)
- 第六节 观测变量排序 (Sort Variables)
- 第七节 数据转置 (Transpose)
- 第八节 合并文件 (Merge Files)
- 第九节 重建数据结构 (Restructure)
- 第十节 数据分类汇总 (Aggregate Data)
- 第十一节 正交设计 (Orthogonal Design)
- 第十二节 复制数据集 (Copy Dataset)
- 第十三节 拆分文件 (Split Files)
- 第十四节 选择观察单位 (Select Cases)
- 第十五节 变量值加权 (Weight Cases)

### 第四章 数据转换 (Transform)

- 第一节 计算产生变量 (Compute Variable)
- 第二节 各观测单位的观测值计数 (Count Values within Cases)
- 第三节 数值序列移动 (Shift Values)
- 第四节 重新赋值 (Recode)
- 第五节 自动重新赋值 (Automatic Recode)
- 第六节 可视分类器 (Visual Binning)
- 第七节 最优化分类器 (Optimal Binning)
- 第八节 数据准备 (Prepare Data for Modeling)
- 第九节 观测单位排秩 (Rank Cases)
- 第十节 日期型变量转换向导 (Date and Time Wizard)
- 第十一节 产生时间序列变量 (Create Time Series)
- 第十二节 缺失值的替代 (Replace Missing Values)
- 第十三节 随机数生成器 (Random Number Generators)
- 第十四节 运行未完成的变量变换 (Run Pending Transforms)

### 第五章 数据汇总报告 (Reports)

- 第一节 编码本 (Codebook)
- 第二节 在线分析处理多维数据 (OLAP Cubes)
- 第三节 数据汇总 (Case Summaries)
- 第四节 行汇总报告 (Report Summaries in Rows)
- 第五节 列汇总报告 (Report Summaries in Columns)

### 第六章 基本统计分析 (Descriptive Statistics)

- 第一节 频数分布分析 (Frequencies)
- 第二节 描述性统计分析 (Descriptives)
- 第三节 探索性分析 (Explore)
- 第四节 列联表资料分析 (Crosstabs)
- 第五节 比值分析 (Ratio)
- 第六节 P-P/Q-Q概率图 (P-P Plots/Q-Q Plots)
- 第七章 统计表 (Tables)
  - 第一节 自定义统计表 (Custom Tables)
  - 第二节 定义多项应答集 (Multiple Response Sets)
- 第八章 均数比较 (Compare Means)
- 第九章 一般线性模型 (General Linear Model)
- 第十章 相关与回归分析 (Correlate / Regression)
- 第十一章 聚类 / 判别分析 (Classify) 和因子 / 主成分分析 (Factor)
- 第十二章 信度分析 (Reliability Analysis)
- 第十三章 非参数检验 (Nonparametric Test)
- 第十四章 生存分析 (Survival)
- 第十五章 统计图形 (Graphs)
- 第十六章 系统参数的设置与分析结果的编辑和导出
- 附录 IBM SPSS 19函数族 (Function group)
- 参考文献
- 英中文索引
- 中英文索引

## 章节摘录

版权页：插图：Variable Lists：变量在对话框变量表中的显示形式和排列顺序。Display labels：显示变量标签，其后括弧内为变量名，系统默认。Display names：仅显示变量名。Alphabetical：按变量的字母顺序显示。File：按变量在数据文件中出现的先后顺序显示，系统默认。Measurement level：按变量的测量精度显示，即按名义变量、等级变量和定量变量顺序显示。Roles：任务。To save time, some dialogs allow the use of predetined field roles to automatically assign variables ( fields ) to lists in dialogs：为节省时间，在某些对话框中允许预定义任务，将变量（字段）自动分配到对话框列表中。Use predefined roles：使用预定义任务。Use custom assignments：使用自定义任务。Windows：窗口。Look and feel：窗口观感，有三种选项，SPSS标准型，SPSS经典型和Windows窗口型，默认SPSS标准型。Open syntax window at startup：启动SPSS时打开程序编辑窗口。Open only one dataset at a time：每次只打开一个数据集文件。Character Encoding for Data and Syntax：数据文件及语法程序中的字符编码。Locale's writing system：自定义编码系统。Unicode ( universal character set )：国际编码标准。

# 《IBM SPSS 19 统计软件应用教场

## 编辑推荐

《全国高等医药院校教材:IBM SPSS 19统计软件应用教程(第2版)》可作为医学院校研究生和本本科生的教材，亦可用作培训和继续教育的教材，同时还可供广大非统计专业的科研和教学人员自学使用。对于统计专业人员，《全国高等医药院校教材:IBM SPSS 19统计软件应用教程(第2版)》亦不失其重要参考价值。

## 精彩短评

- 1、当教材买的，上课时候用。
- 2、书内容很不错，有助于医学生的数据统计！
- 3、东西挺好的，适合我用，可惜买不到spss20以上的版本
- 4、不错，好评，比其他网便宜。
- 5、挺好的，spss的必用教程
- 6、专业需要，确实不错！！
- 7、研究生上课的教科书，能选为教科书就能说明一切
- 8、还不够详细！
- 9、老师叫买的，因为是她编的，不过还是不错的，
- 10、还是很不错的，基本满足需要，理解较为容易！
- 11、这本书还没仔细看 大体看了一下 作为工具书还不错
- 12、内容详实，是刚入门最好的指导书！
- 13、还不错，基本能看懂！！
- 14、打开包裹，书的右侧面有一般的书页有小破损，同学说不影响观看，没必要再去退换。
- 15、满意，书是正版，送货很快！
- 16、自己学校老师编的，还能吐槽什么呢？
- 17、被坑了，其实就是13.0的，写的19.0，坑人
- 18、okokokkoko
- 19、看着挺好的，比想象的厚
- 20、软件内的内容讲的很细，但统计的东西讲的不多，需要和统计原理结合
- 21、正版图书非常好，学生用的。
- 22、书的质量不错，内容通俗易懂
- 23、书的质量不错，快递的态度也很好。
- 24、需要结合软件才能看懂，希望有帮助
- 25、学习比较花费时间
- 26、至少对于什么不懂的我，很大帮助
- 27、帮别人买的一直相信当当 正版 便宜
- 28、为了论文买的，还行
- 29、教材很好，通俗易懂，不过书本里面的例子需要自行到官网下载，对于实验数据的统计很有好处！推荐
- 30、很好，书本纸张质量不错

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)